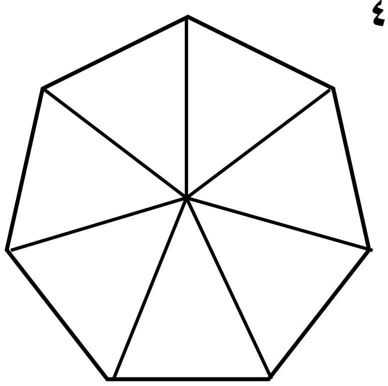
الاحتمال + الرسم البياني الخطى + إيجاد المنوال

١٥ دقيقة
تُميزني

اسم الذكية : .... من الصف : خامس ( )

أجيبى عن جميع الأسئلة التالية فى المكان المخصص للإجابة:

١) الدّوار الذي أمامكِ سباعي منتظم ، اكتبِ الأرقام ١ أو ٢ أو ٣ أو ٤
بحيث تكون عبارات الاحتمال التالية صحيحة :

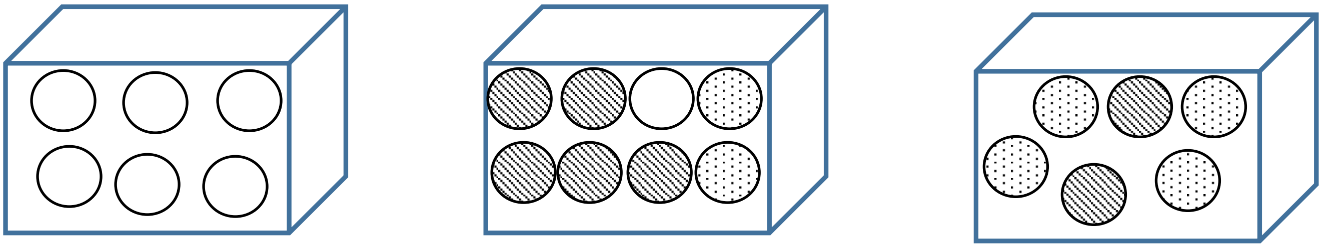


- تتساوى فرصة ظهور الأرقام ١ و ٣
- من المستحيل ظهور الرقم ٤
- يكون ظهور العدد ٢ هو الأقل فرصة .

[٢]

٢) أمامكِ ثلاثة صناديق (أ) ، (ب) ، (ج) بها مجموعة من الكرات : (البيضاء والمنقطة والمخططة) ، طُلب منكِ أخذ كرة من أحد الصناديق دون النظر إليها .

(أ) (ب) (ج)



صلِ كل عبارة في العمود الأول بما يناسبها في العمود الثاني :

العمود الأول	العمود الثاني
من المستحيل أخذ كرة مخططة من الصندوق	أ
من غير المرجح أخذ كرة بيضاء من الصندوق	ب
من المؤكد أخذ كرة بيضاء من الصندوق	ج
من المرجح أخذ كرة منقطة من الصندوق	

[٢]

الاحتمال + الرسم البياني الخطى + إيجاد المنوال

انجازي الثاني

١٥ دقيقة
تُميزني

٣) اكملِ كتابة الألوان في المربعات بحيث يكون المنوال لهذه الألوان هو اللون الأحمر : [١]

أصفر	أحمر		أصفر		أخضر	

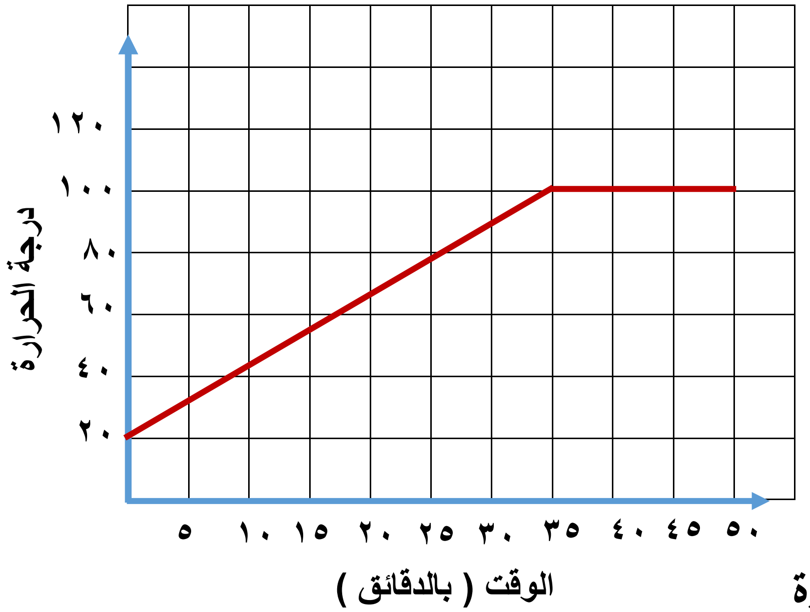
٤) قامت بدور بجمع بيانات طالبات صفها حول الفاكهة المفضلة لديهن ودوّنت النتائج في الجدول المقابل :

الفاكهة	المانجو	الموز	الرمان	التفاح	الفراولة
التكرار	٤	٦	٣	٧	٦

اكتبِ المنوال لهذه البيانات . [١]

الإجابة : ....

٥) الرسم الخطي البياني المقابل يوضح ارتفاع درجة حرارة الماء (بالدرجة السيليزية) في اناء الطبخ على نارٍ هادئة .



- كم كانت درجة حرارة الماء قبل وضعه على النار ؟

....

- اكتبِ الوقت الذي وصلت فيه درجة حرارة الماء إلى ١٠٠ ° س .

....

[٢]

أنا أحب الرياضيات

تأكدي بأنه بالجد والاجتهاد والإصرار والعزيمة ستحققين النجاح والتفوق